	Form P	TO-1449	49 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE				ATTY. DKT. NO			D. SERIAL NO.			
						CE	520.39791X00			09/456,300			
OIP	Ē,			APPLICANT									
,	1 20 M	%NFORMATION DISCLOSURE STATEMENT SY BY APPLICANT							Takashi HASEGAWA et al.				
NOV 17		21 /11 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1						FILING	DA	ATE GROUP			
h	<u> </u>	(Use several sheets if necessary)						B Decemi	oer	1999			
A. TRAD	U.S. PATENT DOCUMENTS Ex. Initial Doc. No. Date Name Class Subclass Class Subc												
	Ex. In	itial	Doc. No. Date		Name			Class		Subclass	Filing Date		
		AA		<u> </u>									
		AB											
		AC									<u> </u>		
		AD							_				
		AE							_				
		AF		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
		AG							_				
		AH							_				
1	U.S. PATENT APPLICATIONS Application Number Name Publication Date												
			Application	n Number	Name					Publication Date			
		AJ											
		AK	•				\dashv						
		AL			<u> </u>				-	 			
FOREIGN PATENT DOCUMENTS													
1		T"	Doc. No. Date		Country Cla			Subclas	e	Translation/Abstract?			
	_		DOC. NO.	Date					` -	Yes	No		
	Las	AM	10-042236	02/13/1998	JP				\dagger	Abstract			
•	lows		10-164471	06/19/1998	JP				十	Abstract			
		AO					•		丁				
		AP	,						1		·		
		AQ	**										
OTHER DOCUMENTS													
	AR												
						•	•						
		AS											
		AT	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		
													
	Examin	xaminer							Date Considered				
		_		^ .						1			
į	CHR	15 TOP	HER (JUNAKI	Л			•	1	12410.	5		